

Maingonnat 50 L 4

Vass2R11s126-130



INRA Collection Vassal-Montpellier

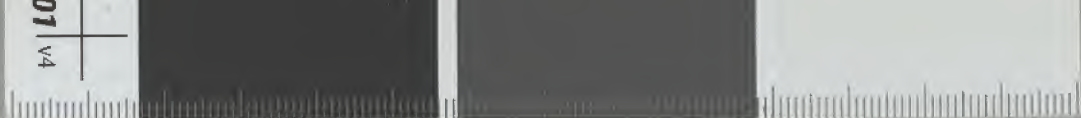
1209Mtp1

14A147  
2 R 11 s 126-130  
Beldi X Muscat de Maingonnat 50 L 4  
# 948

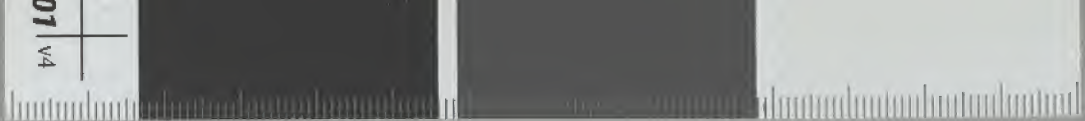
Beldi X Muscat de Maingonnat 50 L 4

14A147











Désignation : Beldi x M<sup>e</sup> de Frontignan

Clos Planche 11 Côté A N° 147

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité:

A. 1 - 2  
2 - 4  
3 - 3  
4 - 1  
5 - 2

2. 9. 57  
R 4

3<sup>e</sup> époque

M = le 4-9-1908 Paris

Beldi x Muscat de Frontignan 5044.

Désignation :

Clos Planche 11 Côté A N° 147

Vigueur : 4

Charge :

s. 1 11  
2 15  
3 9  
4 2  
5 18

Désignation : Beldi x Muscat de Frontignan

Clos Planche 11 Côté A N° 147

Vigueur : 5

Charge :

s. 1 13  
2 9  
3 9  
4 1  
5 8

4. 31. 8. 59 R = 2

Année 1957 Beldi x Muscat de Frontignan

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11A147

	Nombre total	D A T E S									
		11-3	14-3								
1	4	0	2	x							
2	3	0	1								
3	2	1	1								
4	4	0	3	x							
5	4	0	1								

II<sup>e</sup> D 14-3-57

Beldi x Muscat de Frontignan sol 4

Année 1958

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11A147

	Nombre total	D A T E S									
		22-3	27/3	31/3	2-4	4-4					
1	8	1	1	4	5	7	x				
2	15	0	0	0	3	6					
3	16	0	0	8	4	7					
4	13	0	0	4	4	5					
5	12	1	1	7	8	8	x				

T. langue

D 4-4-58

4<sup>e</sup>



Année 1959

Beldi x ellaseat de Feontignan

N° ..... Planche 11 A 147 ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S							
		18.3	21.3	25.3	22.3				
1	10	0	0	6	4				
2	8	1	2	3	4				
3	6	0	0	2	2				
4	8	0	0	1	1				
5	10	0	0	3	5				

D & 27-3-59

Année : 1960

N° Beldi x ellaseat de Feontignan Planche 11 A 147 ..... Côté .....

	Nombre total	D A T E S							
		12.3	16.3	19.3					
1	12	0	4	8					
2	6	1	2	5					
3	7	0	2	3					
4	10	2	5	6					
5	8	1	4	6					

D & 17-3-60

Année : 1961

Beldi x Muscat de Frontignan 50<sup>e</sup> 4

Emplacement : 11 A 147

	Nombre total	7.3	9.3	13.3	D A T E S				
1	12	0	5	9					
2	9	1	3	5					
3	9	2	3	4					
4	9	0	0	3					
5	11	0	4	9					
6									
7									
8									
9									
10									

De 13.3.61  
+ 7

DESIGNATION : Beldi x M<sup>t</sup> de Frontignan  
EMPLACEMENT : VI. 9 A 8

Date de la vendange : 6-9-72 (43)

Poids de la vendange : 5k800

Nombre de souches : 1

Nombre de grappes : 12

Pourriture : 2,5

Couleur : Blanc

Indice réfract. : 17 t-21 → 17,1  
(904)

Acidité du moût : 6,1

Deasse  
PRESSURAGE - date : 14.9.73  
densité : 1012

Date de Dégustation : 20 FEV. 1974

OBSERVATIONS :  
2cc/l<sup>r</sup> SO<sup>2</sup> 5‰  
class 2.3  
par

MISE EN BOUTEILLE - date : 20.9.73

densité : 994

Degré Alcoolique : 909 (26-9)

Acidité du vin : 5,7 (3.12)

1985



Désignation : Beldi x Muscat de Fontignan 5064

VASSAL                      Planche 11    Côté A    N° 147 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨  
30 - blanc ⑩ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑥ - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨  
29 - blanche ⑩ - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ <sup>2 feuilles</sup> - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à plages  
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

Tuel 8.5.56

D duveteux  
cotonneux



N° ordre

Désignation : *Beldix Muscat de Fontignen 5064*

VASSAL Planche 11 côté A N° 147 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧ .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

*Heam Berlin  
Hercul*

*B. Fouch  
13.6.56*



N° ordre

Désignation: *Beldi x Muscat de Frontignan 5084*

VASSAL Planche *M* côté *A* N° *167* souche *1* 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert *1*.  
                  ventre coloré 7 - à raies *8* - vert *9*
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*.  
                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                  rouge foncé 4.
- 33 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite *8* - femelle 9.

*30-6-56 Rouquier*



N° ordre

Désignation : Beldi x Muscat de Frontignan 5014

VASSAL Planche 11 côté 11 N° 47 souche 0 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                  rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 1 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

DRoch  
28.6.16



N° ordre

Désignation

VASSAL

Beldi x Muscat de Frontignan 5064

planche M côté A N° M 7 souche 0 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: ~~limbe~~ et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PÉTIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranécux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

9-7-56 Rouquier



N° ordre

Désignation *Beldi x Muscat de Frontignan 5064*

VASSAL planche *4* côté *4* N° *162* souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : ~~limbe~~ et nervures : glabre ④ - sétueux ⑤ -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ② - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- Limbe : plan ④ - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté ④ -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

*Bloch*  
20 JUIL 1956

n. de gr.

N° d'ordre

Désignation *Beldi x Muscat de Tontignan*

VASSAL planche *11* côté *A* N° *147* souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3)
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6)
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)
- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

15-9-56



Dénomination .... *Bellet x Muscat de Frontignan* ... 504.4....

Planche ... *A1* ..... côté .. *A* ..... Rang .. *147* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranésaux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : *10* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Rouge* 5-12-56

N° d'ordre : . . . . . Désignation: *Beldi X. M. de Frontignan 50 L. 4*  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement : *11 A. 147* . Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3
- 9 -  $L_1 / L$  . . . . . 1 - 2 - 3
- 10 -  $L_2 / L$  . . . . . 1 - 2
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
- 16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - 3
- 17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - 2 - 3
- 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - 2 - 3
- 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - 3
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5
- 23 - Dent terminale du lobe lateral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3  
 Forme : 4 - 5  
 Médiane/Base : 6 - 7 - 8

*Block*